

**Figure 5.1 Unit Event (Pollutant) Loads at 10 Monitoring Sites**  
 (lb/ac = mg/m<sup>2</sup> divided by 112.08)

Monitoring Site		TSS	TDS	O&G	COD	TKN	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	TP	OP
CLT-1	mg/m <sup>2</sup>	1619	850	82	717	25.77	10.67	8.37	0.96	3.10	1.23
	CV	0.95	0.70	0.92	0.76	0.62	0.46	0.48	0.85	0.93	1.05
CLT-2	mg/m <sup>2</sup>	876	651	58	666	22.70	8.50	6.06	0.59	4.07	2.54
	CV	1.17	0.81	0.70	0.84	0.76	0.75	1.01	0.72	1.11	1.38
US-74	mg/m <sup>2</sup>	138	592	57	347	12.81	1.19	1.52	0.57	3.13	2.35
	CV	2.18	1.02	1.16	1.06	1.04	1.28	1.31	1.16	1.22	1.33
WIN	mg/m <sup>2</sup>	64	541	21	160	5.59	0.50	1.42	0.22	1.27	0.89
	CV	1.18	1.20	0.94	1.00	0.98	1.07	0.70	0.89	1.40	1.59
GAR	mg/m <sup>2</sup>	92	844	41	220	8.51	0.93	4.16	0.44	1.45	0.93
	CV	1.81	1.06	0.94	0.98	1.10	1.47	1.86	0.89	0.95	0.92
WIL-1	mg/m <sup>2</sup>	148	650	74	223	8.33	1.66	3.28	0.82	1.07	0.91
	CV	1.36	0.90	1.04	0.59	0.82	1.16	0.86	1.00	0.90	1.02
WIL-2	mg/m <sup>2</sup>	24	176	11	120	4.13	0.27	0.26	0.10	1.16	0.76
	CV	0.98	0.75	0.75	1.14	0.88	1.08	1.00	0.75	1.13	1.36
ASH-1	mg/m <sup>2</sup>	1232	351	105	485	20.23	5.51	4.89	1.10	2.43	1.07
	CV	1.71	1.04	0.63	1.29	0.96	0.67	0.60	0.58	1.25	0.57
ASH-2	mg/m <sup>2</sup>	155	588	49	244	7.23	0.60	1.43	0.49	1.56	1.16
	CV	1.27	1.60	1.12	0.95	0.92	1.15	1.14	1.12	0.98	1.21
MON	mg/m <sup>2</sup>	881	341	22	218	6.54	0.70	1.34	0.22	1.23	0.42
	CV	1.80	1.13	1.16	1.02	1.20	0.90	0.94	1.16	1.34	1.08